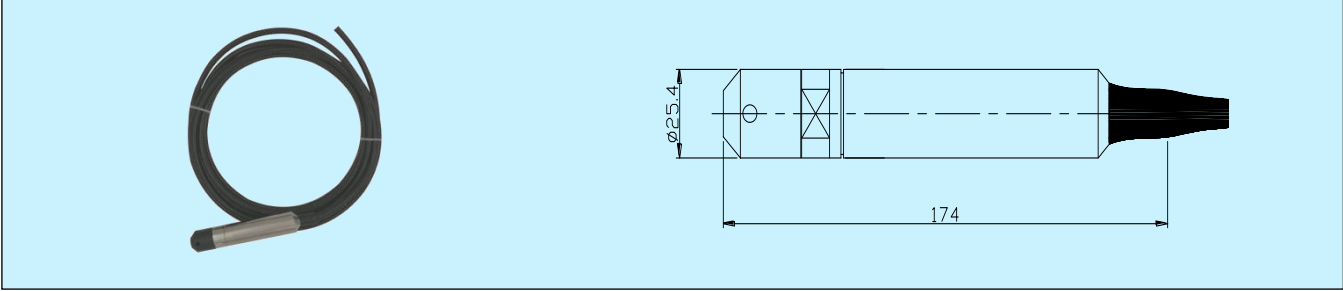


LT(标准型)/ LTEX(防爆型)投入式压力液位变送器



应用和特点

- 基于液体静压与高度成比例的原理，测量液位压力
- 用于变频供水、工业过程控制、水利、环保、化工等领域的液位测量控制
- 全不锈钢、一体结构，防堵、防冲击、多重防水密闭设计，安装使用方便
- 内置精密电路，高精度、高稳定性、高可靠性
- 通气防水导线，内部防结露设计
- LTEX 防爆型产品针对壳体结构的材料、强度及隔爆面的形式、间隙、宽度、粗糙度进行强化和精密化，严格工艺和装配处理，按 GB3836.1/GB3836.2 的要求制造为防爆型，防爆标志为 Ex d II C T6 Gb，适用于 II A、II B、II C 类，T1-T6 组可燃性气体、蒸气与空气混合形成的爆炸性混合物的 1 区、2 区危险场所

技术指标

电源：9~36VDC
量程：见选型表
输出：4~20mA(二线)
精度：±0.5%FS(BFSL)

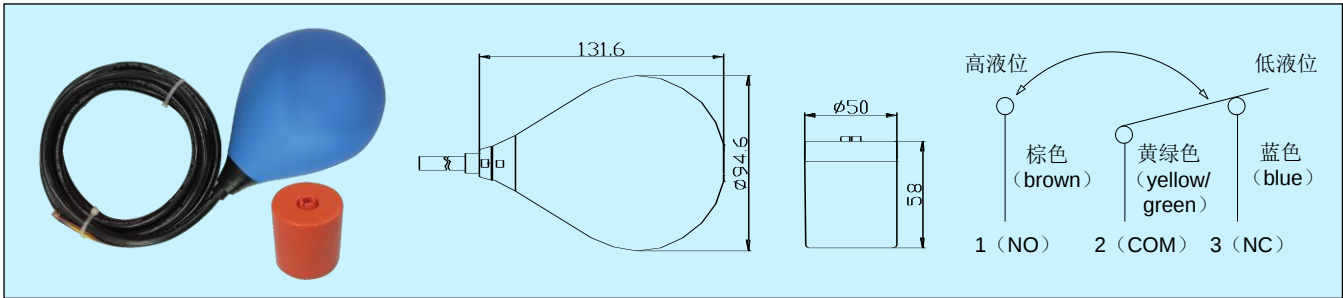
过载压力：200%FS
负载：≤(U-9)/0.02 Ω，U 为供电电压
响应时间：≤50ms
工作温度：-20~60℃
储存温度：-40~85℃，≤95%RH
长期稳定性：±0.1%FS/年
温度漂移：±0.05%FS/℃
外壳材质：304 不锈钢
膜片材质：316L 不锈钢
外壳防护：IP68
认证：CE，Ex d II C T6 Gb (LTEX 防爆型)

选型表

型号	LT	LTEX		标准型液位变送器
量程		xx		防爆型液位变送器
电缆			Cxx	1~50m H ₂ O 水高
				电缆长度，米

常用量程：1,2,3,4,5,6,8,10,12,15m H₂O
常用线缆：3,4,5,6,7,8,10,12,14,16m
常用型号：LT/LTEX03C05, LT/LTEX05C06, LT/LTEX 10C12

LS 电缆浮球液位开关



应用和特点

- 用于启动或控制水泵、水阀或提供液位报警信号
- 适用于多种液体(非腐蚀性、非高温、非轻密度、无涡流)
- 一体成型，多层结构，防渗漏，安全可靠
- 优质 PP 材料浮球，无毒环保
- 近似球形形状，便于逃逸，可用于污水或含悬浮物的水体

体积：498cm³
防护等级：IP68
最大工作压力：1.2bar (12m 水深)
认证：CE

选型表

型号	LS		电缆浮球液位开关
电缆长度		03 05 10 15	3 米 5 米 10 米 15 米
包装形式		0 1	纸箱批量简易包装 独立纸盒包装

纸箱批量简易包装：3m 和 5m 为 14 个/箱，10m 和 15m 为 10 个/箱。

技术指标

开关特性：SPDT，10A/250VAC
电气寿命：≥10 万次
开关角度：±40° (±5°)
电缆种类及认证：PVC(聚氯乙烯)，RVV3x1.0mm²，CCC 标准
工作温度：0~60℃
储存温度：-20~80℃
材料：浮球无毒聚丙烯(PP)；重锤 ABS
重量：浮球 300g；重锤 200g；电缆 80g/m